



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
اونورسيٲتي قنډيډيقن سلطن اډريس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI
Research Management and Innovation Centre (RMIC)

Tingkat 2, Bangunan Canselori,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjong Malim, Perak Darul Ridzuan
Tel: 05-4506468, 6470 Faks:05-4594643
Emel:ppp@upsi.edu.my

MEMO

Kepada : **Dr. Suriani Abu Bakar (Ketua)**, Prof. Dr. Rosly Jaafar, Prof. Madya Dr. Illyas Md Isa, Dr. Azmi Mohamed, Dr. Salina Muhamad (Unisel), Prof. Dr. Mohamad Rusop Mahmood (UiTM)
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPP/PYK/PRGS/645.3(16)

Tarikh : 16 JULAI 2013
7 RAMADHAN 1434H

KELULUSAN MENJALANKAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PROTOTAIP (PRGS) FASA 1/2013

Kod : 2013-0097-102-32
Tajuk : **Development Of Scaled-Up Prototype Of Oil-Based Cnt Production (Super-Cnt-Pro) System Utilizing Domestic Vegetable And Animal Oil Sources As Carbon Feedstock**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas. Bagi pihak Universiti saya ingin mengucapkan tahniah dan syabas kepada puan di atas penerimaan geran penyelidikan Pembangunan Prototaip (PRGS) ini dengan jumlah sebanyak **Satu Ratus Tujuh Puluh Empat Ribu Ringgit Sahaja (RM174,000.00)**.

2. Tempoh penyelidikan yang diluluskan selama 24 bulan mulai **1 Oktober 2013 – 1 Oktober 2015**. Puan dikehendaki mengemukakan laporan kemajuan projek penyelidikan setiap enam (6) bulan kepada Universiti. Puan diminta mengemukakan **carta Gantt dan pecahan kewangan baharu** berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada Pusat Pengurusan Penyelidikan sebelum atau pada **29 Julai 2013**.

3. Pihak Kementerian Pendidikan Malaysia juga mensyaratkan supaya tajuk penyelidikan ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana penyelidikan bagi memohon sebarang peruntukan daripada kementerian/agensi lain.

4. Sehubungan itu, Universiti mengharapkan agar puan dapat **menamatkan** penyelidikan ini dengan jayanya dalam tempoh masa yang ditetapkan.

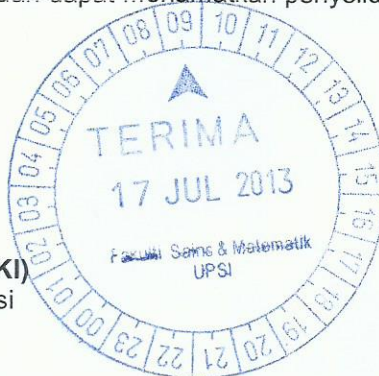
Sekian, terima kasih.

Saya yang menjalankan tugas,


(PROFESOR DR. SHAHRIL @ CHARIL HJ. MARZUKI)
Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

s.k.

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Dekan Fakulti
Penolong Bendahari (Unit Kumpulan Wang & Pinjaman)
Fail Penyelidik





MEMO

Kepada : Prof Madya Dr. Suriani Abu Bakar (Ketua), Prof. Dr. Rosly Jaafar, Prof. Madya Dr. Illyas Md Isa, Prof. Madya Dr. Azmi Mohamed, Dr. Salina Muhamad (Unisel), Prof. Dr. Mohamad Rusop Mahmood (UiTM)
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Pengarah,
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/645.7 Jld. 3 (117)

Tarikh : 27 JULAI 2016
22 SYAWAL 1437H



LAPORAN AKHIR PENYELIDIKAN

Tajuk : **Development Of Scaled-Up Prototype Of Oil-Based Cnt Production (SUPER-CNT-PRO) System Utilizing Domestic Vegetable And Animal Oil Sources As Carbon Feedstock**

Kod Penyelidikan : **2013-0097-102-32 PRGS**

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Penyelidikan Universiti Kali Ke 148 Bil. 7/2016 pada 25 Julai 2016 bersetuju untuk menerima laporan akhir yang dikemukakan.

3. Sehubungan dengan itu, sukacita dimaklumkan bahawa penyelidikan ini telah tamat dan akaun penyelidikan ini akan ditutup tiga puluh (30) hari bekerja dari tarikh memo ini dikeluarkan. Mohon untuk mengemukakan segala tuntutan berkaitan penyelidikan sebelum akaun ditutup. Sehubungan itu, puan diminta mengemukakan:

- Laporan Kewangan Terakhir (mengikut vot) berdasarkan rekod yang ada pada puan;
- Laporan Penyelidikan Berjilid (Kelabu) – mengikut Panduan Penulisan Laporan Akhir Penyelidikan RMIC
~ 4 naskah
- Menyerahkan Aset & Inventori yang dibeli menggunakan peruntukan penyelidikan ini;
- Soft Copy laporan penyelidikan berjilid dan hasil penyelidikan ;
- Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan ;
- Hasil penyelidikan seperti yang dijanjikan di dalam akujanji penyelidikan (jika berkenaan)

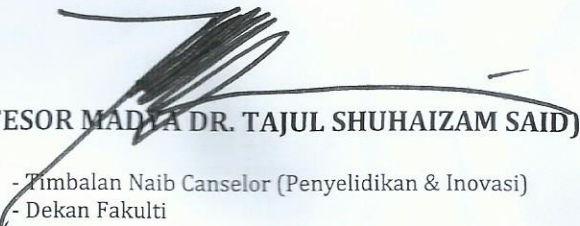
4. Borang Penyerahan Aset/Inventori dan Surat Akuan Hak Cipta Penyelidikan boleh diperolehi melalui laman sesawang <http://rmic.upsi.edu.my>.

Kerjasama puan dalam perkara ini saya dahului dengan ucapan terima kasih.

"KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN"

Sekian.

Yang benar,


(PROFESOR MADYA DR. TAJUL SHUHAIZAM SAID)

- s.k.
- Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
 - Dekan Fakulti
 - Timbalan Dekan (PS), Fakulti
 - Unit Kewangan RMIC
 - Fail Penyelidik